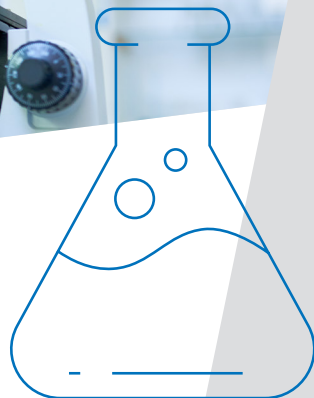




CHIMICA INDUSTRIALE



CARRIERA

Diventa un tecnico specializzato in processi chimici applicati allo sviluppo di prodotti ambito materiali: edilizia, tessile ed impianti.

Grazie al corso ITS in Chimica industriale potrai inserirti in:

- Laboratorio Analisi
- Ricerca e Sviluppo
- Controllo Qualità
- Customer Service
- Gestione impianti
- Ufficio Commerciale

FORMAZIONE

Il corso si struttura in 2 anni (2.000 ore) e comprende formazione teorica e pratica:

- 1.200 ore formazione, laboratori e visite aziendali
- 800 ore di tirocinio



SEDE
BERGAMO
LAINATE





PIANO DI STUDI

TIROCINIO: 817 ORE

RIALLINEAMENTO

■ Chimica generale	36
■ Chimica organica	30
■ Fisica matematica	48
■ Lingua inglese	40
■ Fondamenti di informatica	48
■ Team building, mindfulness e creatività	12

ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE

■ Marketing	32
■ Business plan	16
■ Economia dell'innovazione	48
■ Sicurezza e normativa ambientale	16
■ Organizzazione aziendale	56

CHIMICA E LABORATORIO

■ Chimica generale	36
■ Chimica organica	45
■ Chimica organica avanzata	24
■ Chimica fisica dei colloidi	48
■ Chimica delle formulazioni	40
■ Analisi chimica strumentale	48
■ Chimica eterociclica	36

TECNOLOGIE 4.0

■ CAD/CAM	48
■ Automazione industriale	48
■ Impianti chimici 4.0	72
■ Elementi finiti e loro applicazioni	46

MATEMATICA E FISICA APPLICATA

■ Termodinamica	40
■ Fenomeni di trasporto	48
■ Strumenti di controllo	72
■ Metodi matematici per la chimica	50
■ Sistemi lineari	48

CHIMICA DEI MATERIALI

■ Chimica e impianti materie plastiche	38
■ Chimica delle poliammidi	20
■ Chimica delle vernici e loro formulazioni	24
■ Gas tecnici e medicinali	30
■ Valorizzazione materie prime secondarie	36
■ Chimica degli ausiliari e dei coloranti	20
■ Tecnologie tessili	28
■ Chimica dei materiali da costruzione	38



www.fondazionebiotecnologie.it

Bergamo | Crema (CR) | Lainate (MI)
0350789106
info@fondazionebiotecnologie.it

